

Inhalt.

Dritter Abschnitt.

Optik.

	Seite
10. Allgemeine Theorie des Lichts.	
E. VERDET. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichts, deutsch von K. EXNER.	3
W. C. L. VAN SCHAIK. Eine Ableitung der Schwingungsgesetze in Verbindung mit der Drehung der Polarisationssebene, nebst einem Demonstrationsapparat.	4
J. E. COUVÉE. Einige Betrachtungen über die Fortpflanzung von Wellen.	4
M. LÉVY. Ueber die allgemeinsten Gleichungen der Doppelbrechung, welche mit der FRESNEL'schen Oberfläche verträglich sind.	5
J. WALKER. Ein Bericht über CAUCHY's Theorie der Spiegelung und Brechung des Lichts.	8
Sir W. THOMSON. Ueber CAUCHY's und GREEN's Lehre von der äusseren Kraft zur dynamischen Erklärung von FRESNEL's Kinematik der Doppelbrechung.	8
— Ueber das minimale Tetrakisdekaëder, mit Vorzeigung von Modellen.	8
W. VOIGT. Ueber das DOPPLER'sche Princip.	9
W. VOIGT. Theorie des Lichtes für bewegte Medien.	11
A. MICHELSON und E. W. MORLEY. Ueber die relative Bewegung der Erde und des Lichtäthers.	15
— Einfluss der Bewegung des Mittels auf die Geschwindigkeit des Lichtes.	15
R. T. GLAZEBROOK. Nachtrag zum Bericht über optische Theorien.	15
W. VOIGT. Ueber die Einwände von Herrn R. T. GLAZEBROOK gegen meine optischen Arbeiten.	16